

(2015, 04, 062)

2015, 08, 062

3

4

5

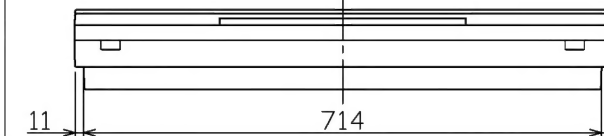
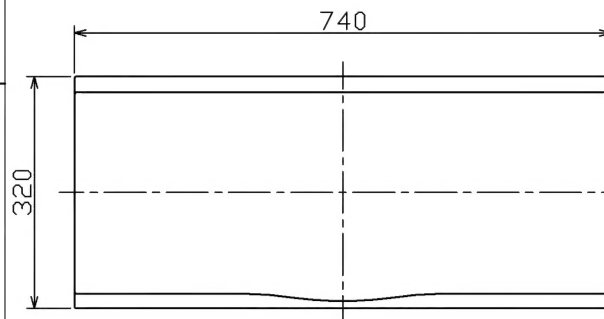
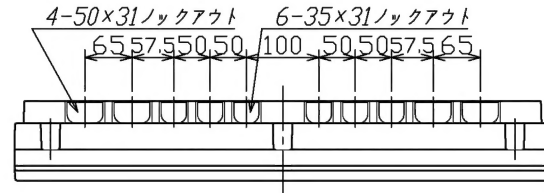
6

7

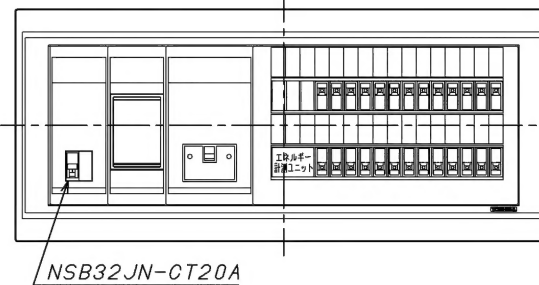
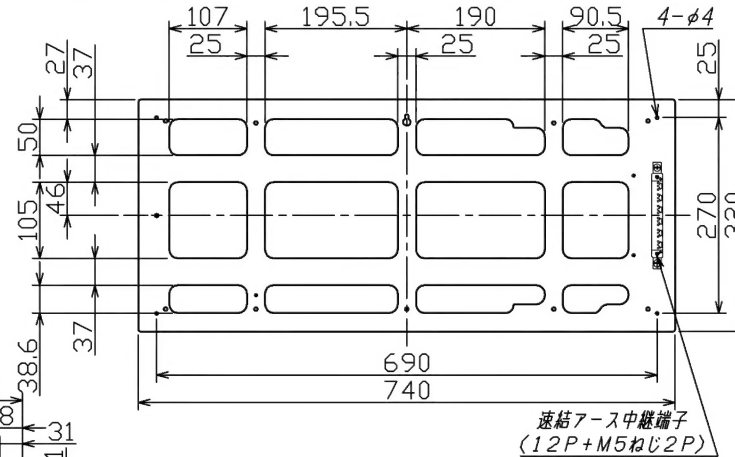
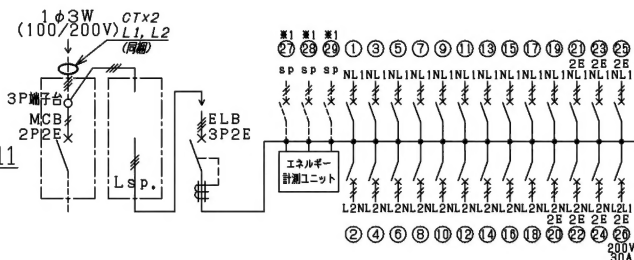
8

# Smart Home Panel

※1 機器設定時、及び、ご使用時のパソコンやタブレット等のモニター表示は、分電盤の仕様・分岐給致に関わらず、エネルギー計測ユニット上部の3つの回路は、27ch、28ch、29chめの表示となります。  
また、一次送り回路がある場合は、30chめの表示となります。



エネルギー計測機能付 オール電化住宅用 端子台付タイプ  
エコキュート+IHクッキングヒーター対応住宅用分電盤  
件名:



## 警告

1. 破損の原因となりますので分電盤を構成する部品（ヒンジ部など）に油、薬品、洗剤（中性洗剤含む）をつけないでください。
2. 感電の恐れがありますので、カバーをあげないでください。

## 注意

感電や電気器具故障の原因となる場合がありますので付属の取扱説明書を必ずお読みください。

1φ3Wリミッタスペース付  
※リミッター電線は商品に同梱しています。(L1:赤・N:白・L2:黒)  
M) ELB 3P2E 60A (OC付) 30mA 単3中性線欠相保護付  
B) MCB 2P1E 20A × 19 (100V)  
MCB 2P2E 20A × 6 (100V) (200V切替可)  
MCB 2P2E 30A × 1 (200V) (100V切替可)  
温水器用) MCB 2P2E 20A × 1 (200V)  
3P端子台 (最大定格適合電線38mm²) 定格通電電流130A M6・M8  
R22-8 (キャップ付) 圧着端子同梱  
渡り電線1V14mm²

E	タイプ	露出・半埋込兼用形	材	ドア	自己消火性樹脂	色	ドア	ホワイト	承認 APPROVED BY	担当 CHARGED BY	名 称 TITLE		面 数	
	リミッタスペース	あり		カバー	自己消火性樹脂		カバー	ホワイト			東芝小形住宅用分電盤		面	
	配線方式	1φ3W (AC100/200V)	質	ベース	自己消火性樹脂	相	ベース	ホワイト			単3・26+3回路			
	盤定格電流	60A	適合規格	日本配線システム工業会 住宅用分電盤規格 (JWDS0007)							形 名 MODEL NO. (1/2)			
主	単3中性線欠相保護付ELB		分	MCB		MCB		MCB		鳥居	鎌田	TFYC6263HT-3U2HMQ		
	3P2E (OC付)			2P1E		2P2E		2P2E						
F	60AF/60A・100/200V		岐	30AF/20A・100V		30AF/20A・100/200V		30AF/30A・100/200V		TOSHIBA		図面番号 DRAWING NO.		
	30mA 高速型 0.1秒以内			BC2500A		BC2500A		BC2500A						
	BC5000A			コード短絡保護用瞬時遮断機能付		コード短絡保護用瞬時遮断機能付		棒状圧着 5.5mmφ 用同梱		東芝ライテック株式会社		第三角法	尺 度 SCALE	単位 UNITS
										TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORP.		3RD ANGLE PROJECTION		mm

1

2

3

4

5

日本国内専用 (Use only in Japan)

(2015.04. 062)

2015.08. 062

3

4

5

6

7

8

## ■エネルギー計測ユニット

### 仕様

接続可能システム		東芝ホームITシステム
電波	定格電圧	単相3線 AC100V (±6%)
	消費電力	4W以下
	周波数	50Hz/60Hz
機能	電圧測定	単相3線 (L1-N/L2-N)
	電力測定	主幹2系統 (L1/L2)
		分岐測定可能数: 分岐ブレーカ数 (最大30系統; 100V/200V切替はSimpleHEMSから設定)
		太陽光発電2系統 (単相2線のみ対応)
		ガス発電1系統 (単相2線/単相3線切替対応)
	ガス量測定	パルス発信機付きガスメータ (無電圧接点3線式)
	水道量測定	パルス発信式流量計 (無電圧接点2線式)
	計測データ ※1	30分ごとの積算量 (電力量/ガス量/水道量)
		現在の電力状態 分岐回路5W未満、発電回路20W未満の場合は、表示および積算しません。
通信	通信機器	ホームゲートウェイ (HEM-GW13A)
	方式	100BASE-TX/10BASE-Te (CAT5以上ストレートケーブル)
	規格	ECHONET Lite規格
	距離	100m以内
環境	用途	屋内専用 (非防水)
	使用周囲温度	0℃~40℃
	使用周囲湿度	85%RH以下 (非結露状態)
質量		1000g以下
付属品		電流センサ 主幹用 2個 電流センサ中継ケーブル 主幹用 1本

### 適合電線

- (1) 機器信号線は弱電配線工事が必要です。  
(2) 適合電線は下記となります。(各接続端子は速結端子を採用しています)

	線 種	芯数	配線長	極性
ガスメータ接続線	φ0.6~φ0.9銅単線 (CPE-V, AE線など)	3芯	50m以下	あり
流量計接続線	φ0.6~φ0.9銅単線 (CPE-V, AE線など)	2芯	50m以下	あり

- ・機器信号端子は極性があります。間違えますと機器破損の原因となります。  
・電流センサの配線は附属のケーブルをご使用ください。

### オプション部品 (別売り)

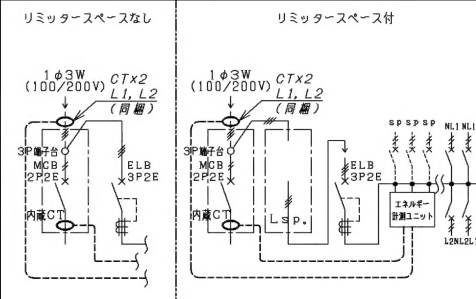
品名	太陽光発電・燃料電池用電流センサセット	
形名	HEM-OP30A	HEM-OPG0A-10A (80Aまで計測可能)
内容物	発電用電流センサ1個、接続ケーブル (1.5m) 1本	(100Aまで計測可能)

- ・太陽光発電用・燃料電池用ブレーカが搭載された住宅用分電盤は同梱付属しています。

品名	電流センサ用延長ケーブル				
形名	HEM-OP40A	HEM-OPC0A-03	HEM-OPC0A-10	HEM-OPC0A-20	HEM-OPC0A-30
ケーブル長	1.5m	3m	10m	20m	30m
内容物	主幹用・発電用 ケーブル1本				

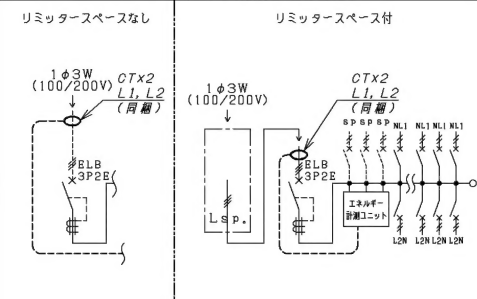
- ※1 本機単体では計測データを見ることができません。  
計測データを表示するには本機を適合するネットワークに登録する必要があります。

### エネルギー計測機能付 時間帯別温水器+IH

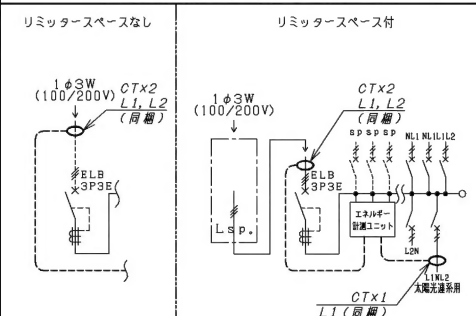


時間帯別温水器のCT出力線は分岐上列左端のコネクタに接続します。

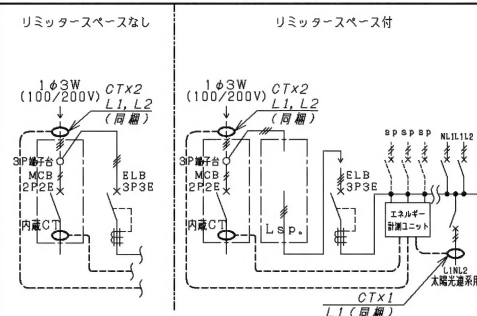
### エネルギー計測機能付



### エネルギー計測機能付 太陽光+IH

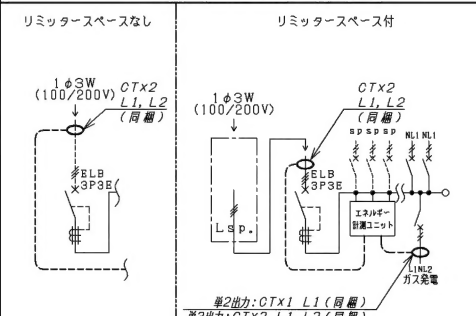


### エネルギー計測機能付 太陽光+時間帯別温水器+IH

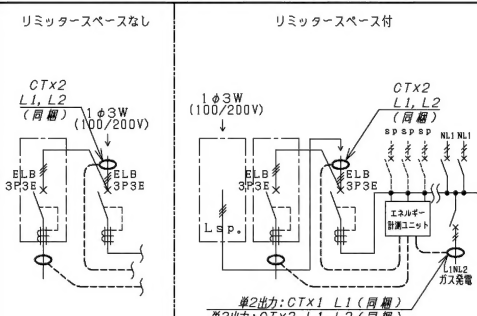


時間帯別温水器のCT出力線は分岐上列左端のコネクタに接続します。

### エネルギー計測機能付 ガス発電



### エネルギー計測機能付 太陽光+ガス発電



承認 APPROVED BY

担当 CHARGED BY

名 称 TITLE

東芝小形住宅用分電盤  
単3・26+3回路

面 数

面

形 名 MODEL NO. (2/2)  
TFYC6263HT-3U2HMQ

図面番号 DRAWING NO.  
AA2015-51177-02

第三角法  
3RD ANGLE PROJECTION

尺度 SCALE

単位 UNITS  
mm

**TOSHIBA**  
**東芝ライテック株式会社**  
TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORP.

日本国内専用 (Use only in Japan)